

「第 10 回 FRP 複合構造・橋梁に関するシンポジウム」の講演原稿募集

◆開催期日：2024 年 11 月 7 日(木)，8 日(金)予定◆

◆申込締切日：2024 年 5 月下旬予定◆

複合構造は，鋼やコンクリートのみでなく，様々な性能を有する新しい材料の適用によって，さらに発展する可能性を秘めています．中でも FRP は軽量・高強度・高耐食性などの特長を有することから，新材料の代表的なものとして，構造用途への有効活用が期待されています．

FRP あるいは FRP と鋼・コンクリートとの複合構造に注目したシンポジウムは，土木学会においてこれまで 9 回開催されてきました．第 1 回(2001 年 1 月)および第 2 回(2006 年 1 月)のシンポジウムは，対象を主として橋梁用途に絞った「FRP 橋梁に関するシンポジウム」として，構造工学委員会により実施されました．第 3 回シンポジウム(2009 年 7 月)は橋梁に限らず，土木構造物全般に範囲を広げた「FRP 複合構造・橋梁に関するシンポジウム」として，複合構造委員会の主催により実施されました．

そして，第 4 回(2012 年 11 月)より 2 年に 1 度の定期開催となっております．講演集原稿を以下の要領で募集しますので，奮ってご応募くださいますようお願い致します．

記

1. 主 催：土木学会（複合構造委員会）
2. 後 援：日本建築学会，日本材料学会，日本複合材料学会，強化プラスチック協会（すべて予定）
3. 開催期日：2024 年 11 月 7 日（木），8 日（金）の 2 日間 予定
4. 会 場：土木学会 講堂（〒160-0004 東京都新宿区四谷 1 丁目外濠公園内）とオンライン（Zoom）との併用を予定 ※発表は土木学会 講堂を予定
5. 募集要領：
 - (1) 講演原稿募集の内容：

FRP を用いた橋梁およびその他の土木・建築構造物，FRP とその他の材料との複合構造物，FRP を用いた補修・補強による複合構造システム．これらの，設計，解析，応用，材料物性，維持管理，施工，製造，試験，評価，適用性，ライフサイクルコスト，環境負荷特性，実大試験，施工事例，基準類，安全性，耐火性，など．（ただし必ずしもこれらに限定しない）
 - (2) 申込締切日：

2024 年 5 月 24 日（金）
 - (3) 申込方法：

土木学会／複合構造委員会のホームページ（下記）から次の事項を明記の上お申し込み下さい．（<https://committees.jsce.or.jp/fukugou04/node/30>）

①題目，②著者名(連名の場合は講演者に○印を付ける)，③勤務先もしくは学校名，④連絡先(氏名，電話，FAX，E-mail アドレス)，⑤原稿および講演の言語(日本語もしくは英語)，⑥講演原稿の要旨(日本語の場合：400 字以内，英語の場合：300 語以内)とキーワード

ただし，講演の採否は，題目，応募原稿数，発表時間などを考慮して，複合構造委員会にて判断いたします．採否結果を 6 月中旬までに E-mail にて連絡いたします．なお，採択された場合は，必ず講演原稿を投稿し，シンポジウム当日，発表して頂きます．発表に際しては，シンポジウムへの参加費が必要となります．参加費は土木学会正会員 3,300 円，後援団体会員 3,300 円，非会員 5,500 円，学生 2,200 円程度を予定してい

ます.

(4) 問合せ先 :

- ・論文に関わる質問 (講演原稿執筆等)

H001 シンポジウム小委員会 幹事長 仁平 E-Mail : h001symposium@ml-jsce.jp

- ・行事に関わる質問 (行事参加申込、請求関係等)

土木学会事務局 岡崎 E-mail : frp-sympo@jsce.or.jp

(5) 講演原稿 :

採択の際は、講演原稿 (A4 用紙で最低 4 ページ以上とし、8 ページを標準とする) の執筆を依頼いたします。

(6) 投稿締切日 :

2024 年 8 月 23 日 (金)

6. その他 :

(1) 参加申込について :

参加費などシンポジウムへの参加申込の詳細は、9 月号の土木学会誌に掲載予定です。

(2) 表彰制度について :

土木学会複合構造委員会では、40 歳未満の講演者を対象として、研究内容に加えて講演内容が優れている場合に、表彰する制度を設けています。受賞者は、後日、複合構造委員会のホームページに氏名を発表するとともに、表彰状を送付します。

(3) 土木学会論文集特集号について :

土木学会複合構造委員会では、土木学会論文集特集号 (複合構造) を発刊いたします。特集号では、「FRP 複合構造・橋梁に関するシンポジウム」における特に優れた講演の中から、土木学会論文集の編集方針に沿った内容の論文をシンポジウム小委員会が推薦します。

推薦された論文は、タイトルを変更し、新たな知見を加味するなど再構成のうえ投稿いただき、査読を経て本特集号 (2025 年 6 月予定) に掲載されます。投稿要領についてはホームページ (<https://www.jsce.or.jp/committee/fukugou/A1SP.html>) をご確認ください。シンポジウムでの講演内容をさらに多くの方々に対して情報提供できますので、ぜひこの機会をご利用下さい。

以上